

# FICHE PRODUIT

## Orbis Pederson 550MM 36W 830 Black

Orbis Pederson | LED ceiling luminaire with plastic ring



### Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

### Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

### Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Qualité robuste avec plastique haut de gamme



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

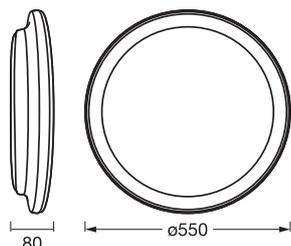
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	0,16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	107 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	50
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	41
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	66
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 13 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	2500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4700 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	550,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	1650,00 g



ORBIS PEDERSON 550MM 36W  
830

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Metal
Matériau de fermeture	plastique
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

## Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	ORBIS PEDERSON 450/550MM 830 WT/BK
 Declarations of conformity	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
 Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854283543	Etui carton fermé 1	92 mm x 572 mm x 573 mm	2081.00 g	30.15 dm <sup>3</sup>
4099854283550	Carton de regroupement 4	588 mm x 388 mm x 598 mm	9947.00 g	136.43 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.